

の腊葉内で発見した P+黄色(プロローム酸含有)の箇体を独立種に引上げ *Cladonia Rappii* Evans を設定した。そこで筆者は *verticillata* 群に属する K+黄色(アトラノリン)のものを嘗て Vainio が行つたような独立種 *Cl. Krempelhuberi* Vain. なる名で呼ぶことにすると含有成分による区別がハツキリしてくる。尚今回の調査で明になつたことは K- の *Cl. verticillata* の主体である var. *evoluta* (階段的子柄の顯著なもの) は本邦には発見されず他の変種 var. *cervicornis* (葉体大に発達し子柄單一盃に近きもの) が本邦北部に出現し嘗て筆者は之を独立種 *Cl. pseudalcicornis* にした位に葉体が長いので之を var. *cervicornis* f. *sobolifera* Harm. に充てたらよいと思つて居る。又本邦中部から南部にかけて多産する顯著な階段的子柄を有するものは殆どすべてが *Cladonia calycantha* であつて *verticillata* ではない。是等の新研究の結果拙著日本之地衣第1冊 187-191頁を縹読される学者は上の訂正に注せられんことを希望する。

### ○ カヤツリグサ属の一雑種 (小山鉄夫) Tetsuo KOYAMA: A new natural hybrid of *Cyperus*.

宇都宮の小川亮一氏は同市郊外でチャガヤツリとハマスゲの雑種を採集された。花序部はチャガヤツリに近く、地下部はハマスゲ様である。この両者は分類学上非常に近縁なものとは云へないが、小川氏の標本では果実は完全である。尚小川氏は栃木県の植物を広く採集され、同地の同好会誌“とちのき”を主宰されている植物愛好家である。

(東大理学部)

***Cyperus* × *Ogawai*** T. Koyama, hybr. nova inter *Cyp. amuricum* Maxim. et *Cyp. rotundum* Linn.; squamis majoribus ad 2.7 mm longis partim sanguinescentibus utrinque conspicue trinervatis abs *Cypero amuico* diversus.

*Anthela composita* 5-7 cm longa ac lata, bracteis 3-4 foliaceis anthelam subdupo superantibus, radiis 4-6 ex ochrea bicostata apice truncata mucronulata deorsum fuscata ortis, spicis late ovoideis dense 11-29-spiculos, rachi angustissime alata, spiculis rectangulariter divergentibus distiche ca. 20-floris 1.5 cm longis 1.5 mm latis, rhachilla lanceolatoalata, squamis obovato-ovalibus 2.4-2.7 mm longis latere fuscis partim sanguinescentibus utrinque distincte trinervis, costa viridi ex apice squamae in aristam ca.  $1/3$  mm longam excurrente, nuce oblongo-obovata glauco-fusca ex toto dense puncticulata, stylo brevi superne trifido—Culmi 1 ad pauci e rhizomate brevi crassiusculo ad 3 dm alti basi paucifoliati et vaginis purpurascensibus obsiti; folia linearia herbacea  $1/2$ - $3/4$ -culmi aequantia.

TYPUS: urbe Utsunomiya in Prov. Shimotsuke; leg. Koichi Ogawa, n. 27! —TNS.